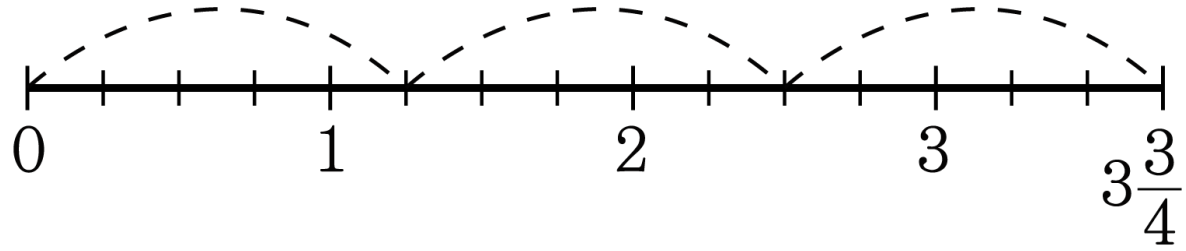
**1.** 수직선을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.




$$3\frac{3}{4} \div 3 = \frac{\square}{4} \times \frac{1}{\square}$$

답 : _____

답 : _____

**2.** 나눗셈의 과정을 보고, $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{7}{9} \div 5 = \frac{7}{9} \times \frac{1}{\square} = \frac{7}{\square}$$

답: _____

답: _____

**3.** 다음은 분수의 나눗셈이다. $\square$ 안에 알맞은 수를 찾아 기호를 쓰시오.

$$\frac{3}{5} \div 5 \rightarrow \frac{3}{5}\text{의 } \square$$

㉠ $\frac{1}{3}$ ㉡ $\frac{4}{5}$ ㉢ $\frac{1}{5}$ ㉣ $\frac{4}{9}$

답: _____

**4.** 다음을 계산하시오.

$$\frac{27}{8} \div 9$$

① $\frac{1}{8}$ ② $\frac{1}{4}$ ③ $\frac{3}{8}$ ④ $\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{5}{8}$

**5.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$1\frac{2}{3} \div 4 = \frac{\square}{3} \div 4 \rightarrow \frac{\square}{3}\text{의 } \frac{1}{\square} \rightarrow \frac{\square}{3} \times \frac{1}{\square} = \frac{5}{12}$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

답 : _____

**6.** $\square$ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 5 = \left( \frac{3}{4} \times \frac{1}{\square} \right) \div 5 = \frac{3}{8} \times \frac{1}{\square} = \frac{3}{\square}$$

답 : _____

답 : _____

답 : _____

**7.** 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때 올바른 답을 골라 기호를 쓰시오.

$$\frac{8}{11} \div 12$$

㉠ $\frac{2}{7}$ ㉡ $\frac{1}{16}$ ㉢ $\frac{2}{21}$ ㉣ $\frac{1}{20}$ ㉤ $\frac{2}{33}$
㉥ $\frac{1}{36}$ ㉦ $\frac{2}{45}$ ㉧ $\frac{1}{15}$

답: _____

**8.** 철사 $\frac{6}{11}$m 를 모두 사용하여 정사각형 모양을 만들려고 합니다. 한 변은 몇 m 로 해야 합니까?

① $\frac{1}{22}$m ② $\frac{3}{22}$m ③ $\frac{5}{22}$m ④ $\frac{7}{22}$m ⑤ $\frac{9}{22}$m

**9.** 다음을 나타내는 식으로 알맞지 <u>않은</u> 것은 어느 것입니까?

> $7\frac{5}{6}$ m의 리본을 세 사람에게 나누어줄 때 한 사람이 갖게 되는 리본의 길이는 얼마입니까?

① $7\frac{5}{6} \div 3$ ② $\frac{47}{6} \div 3$ ③ $7\frac{5}{6} \times \frac{1}{3}$

④ $\frac{47}{6} \div \frac{1}{3}$ ⑤ $\frac{47}{6} \times \frac{1}{3}$

**10.** $\frac{5}{9}$ L의 참기름을 5 개의 병에 똑같이 나누어 담은 다음, 그 중 한 병을 3 일 동안 모두 먹었습니다. 하루에 똑같은 양을 먹었다면 하루에 몇 L씩 먹은 셈인지 구하시오.

① $\frac{1}{9}$ L ② $\frac{1}{18}$ L ③ $\frac{1}{27}$ L ④ $\frac{1}{36}$ L ⑤ $\frac{1}{45}$ L

**11.** 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$\frac{3}{4} \times 3 \div 4$$

① $\frac{3}{16}$ ② $\frac{9}{16}$ ③ $\frac{5}{8}$ ④ $1\frac{1}{3}$ ⑤ $2\frac{1}{4}$

**12.** 7L 의 기름으로 $64\frac{3}{4}$km 를 가는 자동차가 있습니다. 이 자동차에 15L 의 기름을 넣으면 몇 km 나 갈 수 있는지 구하시오.

① $48\frac{3}{4}$km ② $78\frac{3}{4}$km ③ $108\frac{3}{4}$km

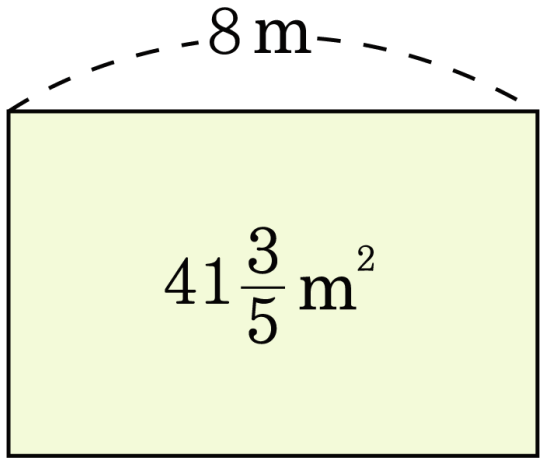
④ $138\frac{3}{4}$km ⑤ $158\frac{3}{4}$km

**13.** 두 식의 계산 결과를 비교하여 ◯안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$15 \div 9 \ \bigcirc \ 4\frac{2}{3} \div 2$$

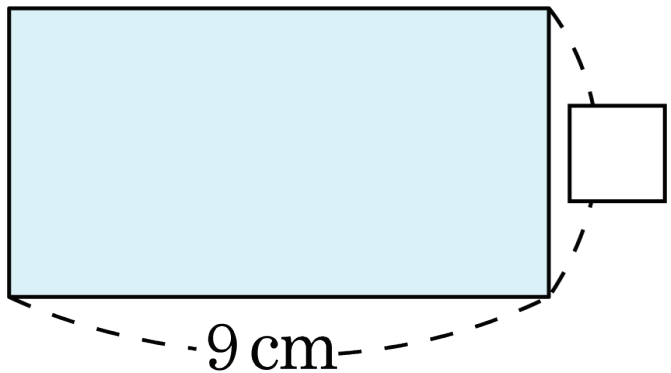
답: _____

**14.** 아래 직사각형에서 넓이가 $41\frac{3}{5}\,\mathrm{m}^2$ 일 때, 세로의길이를 구하시오.




① $2\frac{1}{5}\,\mathrm{m}$ ② $3\frac{1}{5}\,\mathrm{m}$ ③ $4\frac{1}{5}\,\mathrm{m}$ ④ $5\frac{1}{5}\,\mathrm{m}$ ⑤ $6\frac{1}{5}\,\mathrm{m}$

**15.** 다음 직사각형의 넓이가 $43\frac{1}{5}\text{cm}^2$ 일 때, 세로의 길이를 구하시오.




① $1\frac{4}{5}\text{cm}$ ② $2\frac{4}{5}\text{cm}$ ③ $3\frac{4}{5}\text{cm}$

④ $4\frac{4}{5}\text{cm}$ ⑤ $5\frac{4}{5}\text{cm}$

**16.** 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$3\frac{3}{5} \div 6 \times 4$$

① $\frac{2}{5}$ ② $1\frac{2}{5}$ ③ $2\frac{2}{5}$ ④ $3\frac{2}{5}$ ⑤ $4\frac{2}{5}$

**17.** 다음을 계산하시오.

$$3\frac{3}{8} \div 3 \times 8$$

답 : _____

**18.** 16 초 동안에 $\frac{3}{4}$L 의 물이 나오는 수도가 있습니다. 64 초 동안에는 이 수도에서 몇 L 의 물이 나오는지 구하시오.

답: _____ L

**19.** 지선이네는 크기가 같은 밭 6 군데에서 $6\frac{4}{5}$kg 의 땅콩을 수확했습니다. 같은 크기의 밭 10 군데에서 몇 kg 의 땅콩을 수확하겠습니까? (모든 밭에서 나오는 땅콩의 양은 똑같습니다.)

① $10\frac{1}{3}$kg ② $11\frac{1}{3}$kg ③ $12\frac{1}{3}$kg
④ $12\frac{2}{3}$kg ⑤ $13\frac{1}{3}$kg

**20.** 어떤 수를 3 으로 나누어야 할 것을 5 로 나누었더니 $1\frac{1}{20}$ 이 되었습니다. 바르게 계산한 답은 얼마인지 구하시오.

① $1\frac{3}{4}$ ② $2\frac{1}{4}$ ③ $3\frac{3}{4}$ ④ $5\frac{1}{4}$ ⑤ $7$